Date 2011 . 10 . 27

プラス株式会社　本社／東京都港区虎ノ門4-1-28　虎ノ門タワーズオフィス12階
代表取締役社長　今泉公二

業界唯一[※1]！プロジェクタで投影した資料にマーカーでさっと書き込み、合成保存
薄く、軽く、さらに使いやすく。キャプチャーボード[※2]の新モデル
～プロジェクタでの会議が全員参加型に変わる。会議の結果をその場で集約！～

PLUS キャプチャーボード「C−20 シリーズ」新発売

コピーボード（電子黒板）の国内シェア No.1メーカー[※3] であるプラス株式会社（本社：東京都港区 代表取締役社長：今泉公二）は、プロジェクタで投影した資料にボードマーカーで書き込んだ内容をパソコンで合成、保存し、デジタルと手書きを統合して共有できるキャプチャーボードの新モデル「C−20 シリーズ」を2011年11月下旬に発売します。

昨今、ビジネスシーンではプロジェクタの使用が主流となっています。これまでは投影した資料の変更は、その場でメモするかパソコンでの修正が一般的でした。会議中、参加者が同じ画面で情報共有できる一方、製図やデザイン画などのイメージデータ、また工程管理表などでは、ミーティング現場におけるダイレクトな修正が難しく、口頭で伝えるだけでは明確な意思疎通が難しい面もありました。

「キャプチャーボード」は、投影した資料にボードマーカーで修正事項、アクションプランなどを手軽にすばやく書き込み、専用ソフトウェアで投影画面と板書内容をパソコン上で一つの画像に合成・保存できる業界唯一[※1]の機能を搭載しています。プロジェクタを使用した会議を全員参加型へと変革し、目まぐるしく変化するビジネスシーンで、迅速かつ効率的に会議の結果を取りまとめ、共有できる画期的なビジネス・ツールです。

今回発売する「C−20 シリーズ」では、ユーザーの声を反映し、ボード本体の大幅な薄型・軽量化により機動性を高め、画像合成時間も短縮化を図り、保存した合成画像をボードに接続したプリンタからダイレクトに印刷できる機能も追加。より早急なアクションが求められるシーンにすばやく対応する利便性を追及しました。

また、本製品は、2011年10月21日に発売となったコピーボードの最新モデル「N−20 シリーズ」の機能を搭載しており、板面シートに書いた内容を印刷、データ保存も可能です。

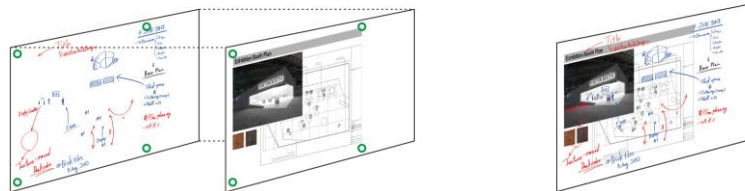
メーカー希望小売価格（税込・本体のみ）は、「C−20W ワイドタイプ（ボード面幅 1,800mm）」が 241,500 円、「C−20S スタンダードタイプ（ 同 1,300mm）」が 220,500 円。販売目標は初年度 3,000 台（国内外）を予定しています。本製品は、ビジネスシーンはもちろん、教育・研究機関や医療機関など幅広いユーザーに提案し、国内、海外ともにさらなる市場の創造と開拓、シェア拡大を目指します。

※1 2011 年 10 月現在 当社調べ。
※2 プロジェクタで投映した画面にマーカーで直接書き込み、印刷、保存できるモデルです。
また、Captureboard(キャプチャーボード)はプラス株式会社の登録商標です。
※3 国内電子黒板市場において約 50%強のシェアを獲得しています（2011 年度 7 月時点 JBMIA 統計より当社調べ）。

≪主な製品特長≫

■簡単セッティング、簡単操作

パソコンとボード本体を USB ケーブルで接続。プロジェクタを投影し、専用ソフトウェアを起動すると、投影画面の四隅に位置合わせマーク「〇」が表示され、そのマークをボードマーカーでなぞることで位置合わせを完了。会議などで書き込みが終了したら、起動中のソフトウェアの「合成ボタン」をクリックすると、シートがスクロールして板書内容を読み取り、パソコン上で投影画面と合成、1つの画像データとして保存ができます（画像形式：JPG、PNG、PDF）。

＜オーバーレイ機能＞

①ボードマーカーで書いた内容をボードがスキャン　　②パソコン上で投影資料と合成

■その場で合成画面を印刷*

専用ソフトウェアの「印刷ボタン」をクリックすると、ボードに接続されたプリンタから合成画像をダイレクトに印刷できるようになりました。合成画像をメールに添付して情報共有することに加え、速やかなアクションが求められるシーンでは、その場で印刷することによりさらに迅速な対応が可能です。

＊ボードに接続されたプリンタからの印刷には、プリンタドライバのインストールが必要になります。

■合成時間の短縮

板面シートの読み取りにかかる時間*をスタンダードモデルでは従来の約 23 秒から約 15 秒に短縮しました。これにより画像の合成時間も約 30 秒から約 22 秒になりました。

＊読み取り時間：合成ボタンを押してから、板面 1 面分のカラースキャン完了までの時間。

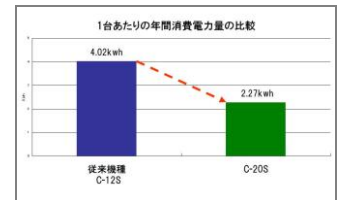
■目に優しいスクリーン素材のシート

板面シートは、プロジェクタの光の反射を抑えたスクリーン性能と、ボードマーカーの書き消し性の両立を実現しました。反射が少ないスクリーン性能により、長時間の使用でも目が疲れません。

■業界最薄・最軽量※1 だから手軽に移動

本体の厚みは従来モデルより 40％以上薄く、わずか 72mm。また、本体重量は 20％以上軽い約 20kg と、薄型、軽量デザインなので、使いたいときに、会議室内はもちろん、会議室間も手軽にすばやく移動させることができます。

■省エネ・節電に配慮した業界 No.1※1 の低消費電力

新設計の省電力化技術により消費電力を従来モデルの動作時 40W から 12W に、待機時 5W から 3W 以下に抑え、企業の省エネ・節電に貢献します。1 台当たりの年間消費電力量*に換算すると、従来モデルより約 44%の削減が可能です。

＊測定条件：1 日 1 時間 3 回の会議を開催。1 回当たり 2 面分の読み取りをする。機種は S サイズとした場合。

■業界 No.1※1 の静音設計

読み取り時の音量が従来モデルの 50 dBから 43 dB以下へ大幅に低減しました*。これまでにない業界 No.1※1 の静音設計により、動作音を気にすることなくコミュニケーションに集中できます。

＊測定値は自社計測による。
参考：平均的な音の大きさの目安は、50 dBで静かな事務所、40 dBで図書館となります。

記

【製　品　名】	PLUS　キャプチャーボード「C−20 シリーズ」
【発　売　日】	2011 年 11 月下旬
【メーカー希望小売価格】	「C−20W　ワイドタイプ」：241,500 円（税込） 「C−20S　スタンダードタイプ」：220,500 円（税込）
【販売ルート】	全国の文具販売店、事務機器店
【販 売 目 標】	初年度 3,000 台　（国内外）

【 仕　様 】

キャプチャーボード C-20 シリーズ			
タイプ		C-20W（ワイド）	C-20S（スタンダード）
内容		C-20W 本体、T 字脚スタンド、プリンタセット	C-20S 本体、T 字脚スタンド、プリンタセット
外形寸法(T 字脚付き)*1		W1980 x D675 x H1847mm *2	W1480 x D675 x H1847mm *2
質量(T 字脚付き)		38.5kg（プリンタ除く）	33.5kg（プリンタ除く）
ボード	ボード面サイズ	W1800 x H910mm	W1300 x H910mm
	読取有効サイズ	W1780 x H900mm	W1280 x H900mm
	ボード面数	2 面	
	ページ送り	一方向エンドレス(横スクロール)	
	駆動方式	シート移動式	
	読取方式	CIS (Contact Image Sensor)	
	読取照明光源	RGB LED	
	読取解像度	主走査方向(ボード面 縦) 1.92dots/mm (50dpi 相当) 副走査方向(ボード面 横) 1.92dots/mm (50dpi 相当)	
	読取時間	モノクロ 約 21 秒	モノクロ 約 15 秒
		カラー 約 21 秒	カラー 約 15 秒
プリンタ	記録紙サイズ	A4、レターサイズ	
	記録色	カラー/モノクロ選択(16 色カラーまたはグレイスケール)	
	印字解像度	300dpi 相当	
	プリンタインターフェイス	USB2.0 準拠	
パソコン接続	インターフェイス	USB 経由での画像取得、および機器設定が可能(ブラウザ対応)	
	ファイル形式	PNG、PDF、JPEG	
メモリ保存	外部メモリ	USB フラッシュメモリ*3	
	ファイルフォーマット	FAT16、32	
	インターフェイス	USB1.1 または USB2.0	
	イメージ解像度	標準:864 x 1728 ピクセル 高解像度:1728 x 3456 ピクセル	標準:864 x 1248 ピクセル 高解像度:1728 x 2496 ピクセル
	画像ファイル容量	約 200KB	
	ファイル形式	PNG、PDF、JPEG	
ネットワーク	LAN ポート	RJ-45(10Base-T/100Base-TX)	
消費電力		待機時:3W、動作時:12W（プリンタを除く）	
使用条件	電源	入力:AC100-240V / 47-63Hz 最大 1.5A 出力:DC 12V, 3.0A	
	温度	10℃～35℃	
	湿度	30～85%（ただし、無結露状態）	
動作環境	キャプチャー用 C-20 Software 対応 OS*4	Microsoft Windows XP(Home Edition/Professional Edition Service Pack 2 以上)/Vista(32bit バージョン)/ Windows 7(32bit/64bit バージョン)	
	WEB ブラウザ	Internet Explorer 8.0 以上 Safari 5 以上 *JavaScript を有効にしてください。	
	対応パソコン機種	上記 OS が動作するプリインストール機	
付属品		専用マーカー(黒･赤･青･緑)、 専用イレーザー、 AC 電源アダプタ(電源コード 0.5m 付、AC アダプタ側コード 1.8m)、 3 口電源タップ(3m)、 USB ケーブル(3m)、 テスト印刷用紙(5 枚)、 取扱説明書、 CD-ROM(専用アプリケーション[C-20Software])、 保証書(1 年保証)	

*1 T 字脚を使って設置する場合、1647、1747、1847mm の 3 段階に高さ調節ができます。
*2 H(高さ)は最大値の寸法を記載しています。
*3 USB フラッシュメモリは付属しておりません。
*4 Windows 以外の OS には対応しておりません。

※本プレスリリース記載の情報は発表日現在の情報です。予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

＜お問合わせ先＞

（報道関係）　プラス株式会社　秘書部　広報室　藤原
〒105-0001　港区虎ノ門 4－1－28　虎ノ門タワーズオフィス 12F
TEL:03-5860-7012　FAX:03-5860-7070
プラス株式会社　ステーショナリーカンパニー
ビジョン事業本部　営業統括部　営業企画室　井口(いのくち)
〒206-0811　東京都稲城市押立 1033-1
TEL:042-370-8219　FAX:042-370-8226
広報事務局　TEL:03-5251-4779　FAX:03-3504-8651
（お客様）　お問い合わせセンター　TEL:0120-944-086